

**UJI TOKSISITAS EKSTRAK KLOROFORM DAN EKSTRAK ETANOL
HERBA MENIRAN (*Phyllanthus niruri* L.) TERHADAP LARVA *Artemia*
salina Leach DAN PROFIL KROMATOGRAFI LAPIS TIPISNYA**

SKRIPSI



Oleh :

SRI SUNARNI

K 100 030 088

**FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA
SURAKARTA
2007**

HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN

Dengan menyebut nama Allah SWT Yang Maha Pengasih Lagi Maha Penyayang

*"...Cukuplah Allah menjadi Penolong kami dan Allah adalah sebaik-baik Pelindung."
(Q.S. Al-Imran : 174)*

*"... Sungguh atas kehendak Allah semua ini terwujud, tiada kekuatan kecuali dengan pertolongan Allah."
(Q.S. Al-Kahfi : 39)*

"Kemenangan kita yang paling besar bukanlah karena kita tidak pernah jatuh, melainkan karena kita bangkit setiap kali jatuh "

"Hidup akan terasa lebih hidup dan terasa lebih bermakna bukan karena hal-hal yang besar, melainkan dari hal-hal yang kecil yang dikerjakan dengan jiwa besar "

"Daripada mengutuki kegelapan, lebih baik ambil sebatang lilin dan nyalakan "

Sebuah Persembahan terindah untuk:

Ibu, Ibu, Ibu dan Bapak tercinta

Budheku tersayang

Sahabat dan teman-temanku

Dan Almamater

DEKLARASI

Saya disini menyatakan bahwa skripsi ini adalah hasil pekerjaan saya sendiri dan sepanjang pengetahuan saya tidak berisi materi yang dipublikasikan atau ditulis orang atau telah dipergunakan dan diterima sebagai penyelesaian studi pada Universitas lain, kecuali pada bagian-bagian tertentu yang telah dinyatakan dalam teks.

Dan apabila skripsi ini merupakan jiplakan dari skripsi atau penelitian atau karya ilmiah orang lain, maka **saya siap menerima sanksi, baik secara akademis maupun hukum.**

Surakarta, Februari 2007
Peneliti,

(Sri Sunarni)

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, sembah sujudku atas kehadiran-Mu wahai Rabbku, cahaya hidupku, atas segala kesabaran, bimbingan, arahan, petunjuk, kemudahan, dan pertolongan-Mu, sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian dan penulisan skripsi dengan judul **“UJI TOKSISITAS EKSTRAK KLOOROFORM DAN EKSTRAK ETANOL HERBA MENIRAN (*Phyllanthus niruri* L.) TERHADAP LARVA *Artemia salina* Leach DAN PROFIL KROMATOGRAFI LAPIS TIPISNYA”**.

Penelitian ini digunakan sebagai salah satu syarat dalam mencapai derajat sarjana Farmasi di Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta. Penyelesaian skripsi ini tidak terlepas dari bantuan semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu, untuk itu dengan kerendahan hati penulis menyampaikan rasa hormat dan terima kasih sebesar-besarnya kepada:

1. Ibu Dra. Nurul Muthmainah, M.Si., Apt., selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta.
2. Bapak Dr. Pudjono SU, Apt., selaku Dosen Pembimbing Utama, yang telah memberi kesempatan, waktu, bimbingan dan saran yang sangat penulis butuhkan.
3. Ibu Maryati M.Si, Apt., selaku Dosen Pembimbing Pendamping, yang telah memberi kesempatan, bimbingan dan saran yang sangat penulis butuhkan.
4. Bapak Dedi Hanwar, M.Si., Apt., dan Ibu Wahyu Utami, M.Si., Apt., selaku penguji hasil penelitian ini.
5. Bapak Broto Santoso S.Farm, Apt., selaku Pembimbing Akademik.

6. Bapak dan Ibu Dosen Fakultas Farmasi yang telah memberikan ilmunya selama penulis menuntut ilmu di Universitas Muhammadiyah Surakarta.
7. Mba' Nur, Mas Awang, Pak Ghofar, Pak Pur, Pak Rachmat, Mas Bayu, mas Toni, Pak Daru, Mbak Yayuk, Pak Zaenal, dan Pak Khuluq atas bantuannya selama penelitian ini berlangsung.
8. Teman-teman seperjuanganku : Galih dan Kristina (Thanks for all).
9. Sahabat-sahabatku : Fiah, Siska, Galih, Kristina, Lastree, Mufid, Nyith2, Amel, Leny, Isna, Anita dan Meta (Jangan pernah lupakan kebersamaan dan semua canda tawa kita yach).
10. Teman-teman baikku Aruna, Ridha, Mak'e, Titin, Adhi, Fani, Fitri, Asih, Ibuk, Iis, Pipit, Bagirun, Si Doel, Liz, Nopex, Zigot, Imam, Aldo, Muflih atas semua bantuannya.
11. Teman-teman satu angkatan 2003 Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta.
12. Semua pihak yang telah memberikan bantuan secara langsung maupun tidak langsung, yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu.

Penulis menyadari dalam penyusunan skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu saran dan kritik yang membangun sangat diharapkan dapat menyempurnakan skripsi ini. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi pembaca semua

Surakarta, Februari 2007

Penulis